



ТУ 3492-056-31885305-2008

Общее описание:

Слюдолента ЛСКВ — это электроизоляционная предварительно пропитанная стеклослюдолента, изготовленная на основе некальцинированной флогопитной или мусковитной слюдяной бумаги на подложке из стеклоткани. Вся композиция склеена и пропитана кремнийорганическим связующим.

Основные свойства слюдоленты:

Лента слюдинитовая ЛСКВ **обладает гибкостью** и эластичностью в нормальных условиях, что позволяет использовать ее как для механизированной, так и для ручной намотки. После запечки, стеклослюдолента ЛСКВ образует однородный монолитный изоляционный слой, обладающий высокими диэлектрическими, механическими и термическими свойствами. Класс нагревостойкости слюдоленты — «С» (200 °С). Выдерживает кратковременный нагрев до 600 «С.

Область применения:

Лента стеклослюдинитовая ЛСКВ **применяется** в качестве витковой и основной изоляции секций и катушек низковольтных и особенно высоковольтных электрических машин номинальным напряжением до 11 кВ, в т.ч. гидро-,турбогенераторов и тяговых двигателей. Допускается применение слюдоленты ЛСКВ в качестве заменителя асбосодержащих электроизоляционных материалов в катушках магнитной системы тяговых электродвигателей в т.ч. подвижного состава. Слюдолента ЛСКВ заменяет стеклослюдоленты класса нагревостойкости «С», а также ЛСКВ других производителей.

Режим отверждения: 8 часов при температуре 200 «С.

Основные технические характеристики:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Тип материала	Толщина, мм	Электрическая прочность, кВ/мм. не менее	Разрушающая нагрузка при растяжении. Н, не менее
ЛСКВ	0.08± 0.02 0.10±0.03 0.13±0.03	14.0	120.0

Массовая доля компонентов в слюдоленте ЛСКВ:

- — доля неорганической части — не менее 80%;
- — связующего вещества — 15-20%!
- — летучих, не более — 2%.

Слюдоленты ЛСКВ поставляются в роликах диаметром 100±10 мм, шириной 10, 15, 20, 23, 25, 30 и 35 мм с предельным отклонением ± 1мм, намотанные на жесткую втулку с внутренним диаметром 35±3 мм. По согласованию с потребителем возможно изготовление роликов и рулонов другой ширины.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления, Транспортная упаковка соответствует ГОСТ 26103-84.

Система менеджмента качества **сертифицирована** по ГОСТ Р ИСО 9001:2001 согласно сертификату соответствия РОСС RU.ИС51. К00026 от 24.07.2007г.

По вопросам приобретения **Лента слюдинитовая ЛСКВ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов